

Bundesamt für Strassen ASTRA  
Nationalstr. - und Agglo.verk.fonds (NAF)  
c/o DLZ FI  
CH-3003 Bern

Versand an:  
Jauslin Stebler AG  
Elisabethenanlage 11  
4051 Basel

## Rechnung

UID Nr. CHE-105.932.199 MWST  
Rechnung-Nr. 2231192  
Datum 15.08.2023  
Auftrag-Nr. 9960.100 /.200 /.888 / FL / BBr  
Zahlungsziel 30 Tage netto

### Einzelmassnahme Osttangente

PV und Bauleitung Brücke Bäumlhof / DP/MP Phase 32  
MP-180002

Vertragsnummer: 1355003667

Bestellnummer: 1357003508

Projektleiter / Zuständige Person Vertrag: Götz Schackenberg

Leistungszeitraum Juli 2023

Regierapport, verrechnet nach SIA-Honorarordnung 103, Zeittarif

	CHF	CHF
Honorar Phase 32, MP (Index .100)	5'756.00	
Honorar Phase 32, DP Lärm (Index .110)	6'496.00	
	12'252.00	
Verrechenbare Nebenkosten	0.00	
	12'252.00	12'252.00
Mehrwertsteuer 7.7%		943.40
<b>Rechnungstotal</b>		<b>13'195.40</b>

Vor der Einzahlung abzutrennen

Empfangsschein

Konto / Zahlbar an  
CH25 0077 0016 0501 2945 7  
Ing A Aegerter & Dr O Bosshardt AG  
Lautengartenstrasse 6  
4052 Basel

Zahlbar durch (Name/Adresse)

Währung Betrag

CHF

Annahmestelle

Zahlteil



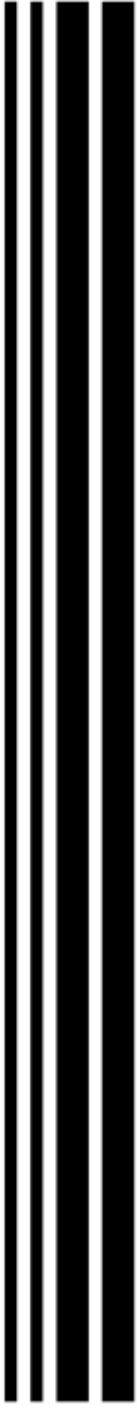
Währung Betrag

CHF

Konto / Zahlbar an  
CH25 0077 0016 0501 2945 7  
Ing A Aegerter & Dr O Bosshardt AG  
Lautengartenstrasse 6  
4052 Basel

Zusätzliche Informationen  
Rg. Nr.

Zahlbar durch (Name/Adresse)



EPF Kreditoren-Workflow  
**Trennblatt Anlagen**  
Version 1.0 - Patchcode I



Rechnungsdaten

Rechnungsnummer:	2231192
Rechnungsdatum:	15.08.2023
Leistungszeitraum von:	01.07.2023
Leistungszeitraum bis:	31.07.2023
Zahlungsbedingung:	innerhalb 30 Tage netto
Belegart	Rechnung

Projektdaten

Projektnummer:	MP-180002
Projektleiter:	Schackenberg Götz

Vertragsdaten

Vertragsnummer:	1355003667
Vertragsbezeichnung:	PV und BL Instandsetzung Belag Bäumlilhofbrücke
Vertragsbeginn:	01.04.2019
Vertragsende:	30.09.2024
Alte Vertragsnummer:	7

Vertragsgruppierung	Aufträge / Dienstleistungen
Rechnungsart:	Honorar / Dienstleistungen / Übrige
Schlussrechnung:	Nein
Währung:	CHF
Bemerkung:	

Projektbezeichnung:	Erhaltungsmassnahmen Osttangente
Zuständige Person Vertrag:	Schackenberg Götz
Bestellnummer:	1357003508
Vertragssumme inkl. MwSt:	2'174'704.80CHF
Kreditor:	1358000492 Ingenieurbureau A. Aegerter &
E-Mail-Adresse:	B.Boschung@AeBo.ch

Laufweg Rechnungsfreigabe

1	BHU
Firma:	JAUSLIN STEBLER AG
Prüfperson:	Stebler Judith
Email:	bhu-basel@jauslinstebler.ch
Stempel / Datum / Unterschrift oder Digitale Signatur	

2	
Firma:	
Prüfperson:	
Email:	
Stempel / Datum / Unterschrift oder Digitale Signatur	

Rechnungsbeträge gegliedert nach Vertragsposition

					Leistung exkl. MWST	Rabatt	Zwischentotal	Leistungen / NK ohne Rabatt exkl. MWST	TOTAL exkl. MWST	MwSt.	TOTAL inkl. MWST	Skonto	Skonto in CHF	Auszahlung inkl. MWST abzgl. Skonto und Rückbehalt
Pos.	PSP-Element	Inventarobjekt	Baukostenart			%				%		%		
10	MP-180002-1-P-X-03	TP Kunstbauten	12.02.08.410.24	BRÜCKE Bäumlilhof	13510003100	0.00	10'291.70	Projektiertung und Bauleitung	10'291.70	7.70	11'084.16	0	0.00	11'084.16
10	MP-180002-1-P-X-03	TP Kunstbauten	12.02.08.410.24	BRÜCKE Bäumlilhof	13510003950	0.00	0.00	Teuerung aktivierbar	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00
10	MP-180002-1-P-X-03	TP Kunstbauten	12.02.08.410.25	BRÜCKE Zufahrt rechtes Rheinufer vor Sch	13510003100	0.00	1'960.30	Projektiertung und Bauleitung	1'960.30	7.70	2'111.24	0	0.00	2'111.24
10	MP-180002-1-P-X-03	TP Kunstbauten	12.02.08.410.25	BRÜCKE Zufahrt rechtes Rheinufer vor Sch	13510003950	0.00	0.00	Teuerung aktivierbar	0.00	7.70	0.00	0	0.00	0.00
10				Ergebnis			12'252.00		12'252.00		13'195.40		0.00	13'195.40
	TOTAL						12'252.00		12'252.00		13'195.40		0.00	13'195.40

Projekt:	N02 - Einzelmassnahmen Osttangente Basel
Vertragnehmer:	Aegerter & Bosshardt AG
Vertrag Nr.:	000007
Vertragsgegenstand:	PV + BL Brücke Bäumlihof
Projektnummer:	180002
Aktuelles Beobachtungsjahr:	2023
Beobachtungsmonat (Std. NEU):	Jul

Projektleiter Bauherr	U. Aeschlimann
Vertragsdatum:	01.04.2019
Vertragslaufzeit:	30.09.2025
Finanzierungskonto:	Unterhalt
Inventarobjekt:	TP2.12.02.08.410.24
Phasen, beauftrag:	Phase 32 - Phase 53
Phasen, rapportiert:	Phase 32 - DP/MP

Category	Reads (approx.)
A	100
B	1650
B/C	400
C	400
C/D	400
D	1950
E	400
F	450
G	100
G1	50
G2	450

Kategorie	Prozent
Selbsteinschätzung	85%
Kostenausschöpfung	108,83%
Stundenausschöpfung	129%

Kategorien gem. Vertrag	Std. Dach	Std. IST	Std. NEU	Std. REST	Std. Überzug	Std. Verbrauch %
A	70	0.5		69.5		1%
B	1630	919.5	18.25	692.25		58%
B/C						
C	340	367			27	108%
C/D						
D	850	1899.75	55.5		1105.25	230%
E	340	178	72	90		74%
F	100	439.5			339.5	440%
G	70			70		
G1		21.75			21.75	
G2		426			426	
Σ	3400	4252	145.75	921.75	1919.5	129%

quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer	
Selbsteinschätzung	85%

rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)	
Kostendach	CHF 362'380
Kosten ist	CHF 394'396
Kostenauserschöpfung	108.83%
Stundenauserschöpfung	129%

Stundenabrechnung																
Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Zenners	Guy	A	0.5													0.5
Falzone	Lorenzo	B	789	9.5	7.25	28.5	21	19.75	36.25	18.25						929.5
Schädler	Beat	B	6.5													6.5
Gysin	Daniel	B	0.5													0.5
Rey	Lionel	B							1.25							1.25
Akdeniz	Veysel	C	353.25													353.25
Beck	Peter	C						12.25								12.25
Bergmann	Georg	C	1.5													1.5
Knoll	Bernd	C														
Niedermeyer	Friedenke	C														
Beuret	Agnes	D	2.25	0.25												2.5
Boschung	Jan	D		7.25	4.5	51.25	11.25									74.25
Delmas	Marc	D	14													14
Lüthi	Tobias	D	4.5													4.5
Meier	Lukas	D	824.75	5.75	12.75	58.75	47.5	37.75	27.25	51						1065.5
Nicolosi	Lucia	D	478.25													478.25
Holenstein	Flavia	D	147.5													147.5
Schmidlin	Julian	D	44.25			47	57.25	12.75								161.25
Seyfettin	Özdogan	D								4.5						4.5
Martin (Weider)	Noëlle	D	2.5	0.5												3
Eilers	Brigitte	E	3													3
Stucki	Tizian	E	7.75													7.75
Boschung	Jan	E	8													8
Boser	Florian	E		30.5	22.5	33	9.75	1.5								97.25
Christ	Florian Michael	E				13			49	72						134
Boschung	Jan	F	135.25													135.25
Christ	Florian Michael	F	244.5													244.5
Karabasoglu	Emre	F	3													3
Leuch	Georges	F	3													3
More	Christopher	F	7.5		10.5	0.75										18.75
Pfeffer	Roman	F	3.5		3											6.5
Schär	Cédric	D														
Stucki	Tizian	F	26													26
Hirsbrunner	Niko	F														
Boser	Florian	F	2.5													2.5
Boser	Florian	G1	3													3
Davet	Kilian	G1	4													4
Sivasundaram	Aschveni	G1														
Tesan	Laila	G1	3													3
Manz	Selena	G1	7													7
Wagner	Mika	G1				4.75										4.75
Manz	Selena	G2	2													2
Krenger	Kyara	G2	9													9
Weber	Fabian	G2	264													264
Streff	Timon	G2	8													8
Rizzo	Arianna	G2					81	16.75	45.25							143
															</	

Kostenabrechnung															
Ansatz (exkl. MwSt., kein Rabatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
135.00	A	68													67.50
126.00	B	100'296	1'197	914	3'591	2'646	2'489	4'725	2'300						118'156.50
115.50	B/C														
105.00	C	37'249					1'286								38'535.00
100.00	C/D														
95.00	D	144'210	1'306	1'639	14'915	11'020	4'798	2'589	5'273						185'748.75
65.00	E	1'219	1'983	1'463	2'990	634	98	3'185	4'680						16'250.00
55.00	F	23'389		743	41										24'172.50
50.00	G														
37.50	G1	638			178										815.63
25.00	G2	7'075						419	1'131						10'650.00
Total Monat		314'142.25	4'485.75	4'757.25	21'715.38	16'324.75	9'088.50	11'630.00	12'252.00						394'395.88

## Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.07.2023 bis 31.07.2023

<b>Mandant Name</b>	AeBo	1000			
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik			
<b>Projekt</b>	BS.N.09960	ASTRA F3	<b>Projektleiter</b>	Lorenzo Falzone	
<b>PLA</b>	100	EINZM_OT_Brücken_Bäumlihof	<b>PLA Leiter</b>	Lorenzo Falzone	
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen			
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Honorarklasse</b>	9960 OT Brücken Bäumlihof	
<b>Mitarbeiter</b>		<b>Kat.</b>	<b>Stunden</b>	<b>Kostensatz</b>	<b>Verkaufspreis</b>
Falzone Lorenzo		B	11.00	126.00	1'386.00
Meier Lukas		D	15.50	95.00	1'472.50
Özdogan Seyfettin		D	4.50	95.00	427.50
Christ Florian Michael		E	38.00	65.00	2'470.00
<b>Total PLA 100.Phase 32, MP</b>			<b>69.00</b>	<b>83.42</b>	<b>5'756.00</b>

## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.07.2023 bis 31.07.2023

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09960	ASTRA F3	<b>Projektleiter</b>	Lorenzo Falzone
<b>PLA</b>	100	EINZM_OT_Brücken_Bäumlihof	<b>PLA Leiter</b>	Lorenzo Falzone
<b>Typ</b>	aktiv	Phase 32, MP		
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc	Kundenprojekt, Aufwand, Offen		

Mitarbeiter	Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
Florian Michael	100	05.07.2023	Erstellung Plan FlaMa und Wekl. (Plan Nr. 9960/36)	7.50
Christ	100	06.07.2023	Erstellung Plan FlaMa und Wekl. (Plan Nr. 9960/36)	4.00
	100	11.07.2023	Erstellung Plan FlaMa und Wekl. (Plan Nr. 9960/36)	8.75
	100	12.07.2023	Erstellung Plan FlaMa und Wekl. (Plan Nr. 9960/36)	8.50
	100	13.07.2023	Erstellung Plan FlaMa und Wekl. (Plan Nr. 9960/36)	3.00
	100	14.07.2023	Erstellung Plan FlaMa und Wekl. (Plan Nr. 9960/36)	3.00
	100	17.07.2023	Erstellung Plan FlaMa und Wekl. (Plan Nr. 9960/36)	3.25
<b>Subtotal</b>				<b>38.00</b>
Lorenzo	100	17.07.2023	Teilnahme an Projektsitzung, inkl. Vorbereitung und Auswertung;	3.00
Falzone	100	18.07.2023	Arbeiten an Kopfdossier 1	3.00
	100	19.07.2023	Besprechung Bereinigung Br zR mit Projekting.	1.50
	100	24.07.2023	Bereinigung MP BrzRU	1.00
	100	28.07.2023	Teilnahme an Projektsitzung FZRS, inkl. Vorbereitung und Auswertung, Bespr. Bereinigung MP und FlaMa	2.50
<b>Subtotal</b>				<b>11.00</b>
Lukas Meier	100	12.07.2023	Besprechung mit IWB bezüglich alter Wasserleitung im Bereich der FlaMa, inkl. Protokoll	1.50
	100	14.07.2023	PFS Tunnel Schwarzwald, Erstellung Tabelle Submissionskonzept und Fact-Sheet Projekterweiterung zur Wiesenbrücke	7.00
	100	17.07.2023	Teilnahme an PS und Erstellen von Protokoll	4.00
	100	26.07.2023	Besprechung IWB Wasserleitung im Bereich der FlaMa inkl. Protokoll	2.00
	100	28.07.2023	Teilnahme an Besprechung zur Prüfung und Beschaffung der FZRS	1.00
<b>Subtotal</b>				<b>15.50</b>
Seyfettin Özdoğan	100	19.07.2023	EM OT: Brücke Zufahrt r. Rheinufer	4.50
			Bereinigung der Berichte nach Stellungnahme GPL und BHU	
<b>Subtotal</b>				<b>4.50</b>

Mitarbeiter	Kat.	Stunden
ChF Florian Michael Christ	E	38.00
FL Lorenzo Falzone	B	11.00
MeL Lukas Meier	D	15.50
OS Seyfettin Özdoğan	D	4.50

Aktivität	Stunden
100 Phase 32, MP	69.00
<b>Total</b>	<b>69.00</b>

## Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.07.2023 bis 31.07.2023

<b>Mandant Name</b>	AeBo	1000			
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik			
<b>Projekt</b>	BS.N.09960	ASTRA F3	<b>Projektleiter</b>	Lorenzo Falzone	
<b>PLA</b>	110	EINZM_OT_Brücken_Bäumlihof	<b>PLA Leiter</b>	Lorenzo Falzone	
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen			
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Honorarklasse</b>	9960 OT Brücken Bäumlihof	
<b>Mitarbeiter</b>		<b>Kat.</b>	<b>Stunden</b>	<b>Kostensatz</b>	<b>Verkaufspreis</b>
Falzone Lorenzo		B	7.25	126.00	913.50
Meier Lukas		D	35.50	95.00	3'372.50
Christ Florian Michael		E	34.00	65.00	2'210.00
<b>Total PLA 110.Phase 32, DP Lärm</b>			<b>76.75</b>	<b>84.64</b>	<b>6'496.00</b>



## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.07.2023 bis 31.07.2023

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09960	ASTRA F3	<b>Projektleiter</b>	Lorenzo Falzone
<b>PLA</b>	110	EINZM_OT_Brücken_Bäumlihof	<b>PLA Leiter</b>	Lorenzo Falzone
<b>Typ</b>	aktiv	Phase 32, DP Lärm		
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc	Kundenprojekt, Aufwand, Offen		

Mitarbeiter	Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
Florian Michael Christ	110	19.07.2023	Erstellung Massnahmenplan Schallabsorbierende Verkleidung Stützmauer Ost (Plan Nr. 9960/43)	3.00
	110	20.07.2023	Erstellung Massnahmenplan Schallabsorbierende Verkleidung Stützmauer Ost (Plan Nr. 9960/43) und Schallabsorbierende Verkleidung Stützmauer Ost und Mittelmauer (Plan Nr. 9960/44)	8.00
	110	21.07.2023	Erstellung Massnahmenplan Schallabsorbierende Verkleidung Stützmauer Ost und Mittelmauer (Plan Nr. 9960/44)	8.50
	110	24.07.2023	Ergänzungen Massnahmenpläne (Plan Nr. 9960/41-44)	4.00
	110	26.07.2023	Ergänzungen Massnahmenpläne (Plan Nr. 9960/41-44)	8.50
	110	27.07.2023	Ergänzungen Massnahmenpläne (Plan Nr. 9960/41-44)	2.00
			<b>Subtotal</b>	<b>34.00</b>
Lorenzo Falzone	110	21.07.2023	Korreferat diverse Unterlagen und Pläne Entwurf DP Dossier Lärm	5.25
	110	31.07.2023	Korreferat TB und K1 (Auflagen AP)	2.00
			<b>Subtotal</b>	<b>7.25</b>
Lukas Meier	110	06.07.2023	Arbeiten am Projekt, Erstellung Projektbasis und Optimierung Nutzungsvereinbarung	3.50
	110	10.07.2023	Erstellung DP Lärm Dossier	2.50
	110	13.07.2023	Erstellung DP Lärm Dossier	1.00
	110	20.07.2023	Erstellung DP Dossier, Erstellung Statik	6.00
	110	21.07.2023	Erstellung DP Dossier, KV, PB, NV und Statik	7.00
	110	24.07.2023	Optimierungen PB, NV, SB nach Koreferat von Projektleiter	1.00
	110	26.07.2023	Erstellung Technischer Bericht DP Lärm, Optimierungen PB, NV, SB nach Koreferat von Projektleiter	6.00
	110	27.07.2023	Fertigstellung Dossier DP Lärm	1.50
	110	28.07.2023	Fertigstellung Dossier DP Lärm	7.00
			<b>Subtotal</b>	<b>35.50</b>

Mitarbeiter		Kat.	Stunden
ChF	Florian Michael Christ	E	34.00
FL	Lorenzo Falzone	B	7.25
MeL	Lukas Meier	D	35.50

Aktivität	Stunden
110 Phase 32, DP Lärm	76.75
<b>Total</b>	<b>76.75</b>

## N02 Einzelmassnahmen Osttangente Basel: PV + BL Brücke Bäumlhof

Stand per 01.07.2023

### Mitarbeiterliste

Name/Vorname	Jg.	Berufsausbildung	Diplom	Zusatzausbildung	Diplom	Bisherige Praxis		Funktion in der Firma		Vorgesehene Funktion	Kat.	Ergänzung
		Titel, Ausbildung, Hochschule, Technikum, Berufslehre, Anlehre	Lehrabschluss	Titel, Ausbildung, Hochschule	(Jahr)	mit Angaben des Fachgebietes	Anzahl Jahre	BL = Bereichsleiter FBL = Fachbereichsleiter	seit	im Rahmen des Auftrags		
Zenners Guy	1961	Dipl. Bauing. TH Karlsruhe	1988			Verkehr, Informatik	35	Mitglied der GL, BL Verkehr + Umwelt, FBL Verkehrsmanagement, Leiter IZ, Chefingenieur	1989	Experte Verkehr	A	
Rey Lionel	1975	Diplomgeologe, D.E.S. Umwelt/naturwissenschaften	2001			Bereich Lärm, Luft, Umwelt	22	Diplomgeologe, Projektleiter Lärmschutz	2008	Projektingenieur	B	
Falzone Lorenzo	1976	Dipl. Bauing. TU Mailand	2001			Bautenerhalt, Tiefbau, Kanalisationen	22	Mitglied der GL, BL Bautenerhalt/Geomatik, Chefingenieur Erhaltung, FBL Erhaltung Kunstbauten, Projektleiter	2010	PL	B	
Bergmann Georg	1956	Dipl. Bauing. TH	1981	NDS ETH	1990	Bautenerhalt, Kunstbauten, Bauleitung	42	Projekt- und Bauleiter	1990	Projektingenieur	C	
Beck Peter	1960	Dipl. Vermessungsing. HTL	1986			Vermessung, GIS	37	FBL Geomatik u. Vermessung, Projektleiter	2001	Vermessung	C	
Niedermeyer Friederike	1962	Dipl.-Biologin TU München	1992	UNIGIS professional	2002	Geoinformatik MS-Access	31	PL Umwelt und GIS	2012	Sachbearbeitung Umwelt / Lärmschutz	C	
Knoll Bernd	1969	Dipl. Bauing. TU Rostock	1996			Stahl-, Massivbau, Bauleitung	27	Projekt- und Bauleiter	2006	Bauleiter	C	
Lüthi Tobias	1990	Dipl.Bauing ETH ZH	2017			Bautenerhalt	6	Bauingenieur	2017	Projektingenieur, PL-Stv, TPL, BL-Stv.	C	
Meier Lukas	1991	Dipl. Bauing./MSc ETH ZH	2019				4	Bauingenieur	2019	TPL-Stv.	D	
Schmidlin Julian	1995	Zeichner EFZ	2016	Dipl. Bauing./BSc FHNW	2021 °		2	Bauingenieur	2019	Projektingenieur	D	
Özdoğan Seyfettin	1984	Dipl. Bauing./BSc FHNW	2017					Bauingenieur	2023	Projektingenieur	D	x
Delmas Marc	1982	Bauzeichner	2002				21	Zeichner/Konstrukteur	2002	Z/K	D	
Schär Cedric	1992	Bauzeichner	2013	Dipl. Techniker HF Bauplanung	2021 °	Z/K Bautenerhalt	2	Bauleiter	2013	Bauleiter	D	
Boschung Jan	1996	Bauzeichner	2016			Z/K Bautenerhalt	7	Zeichner/Konstrukteur	2016	Z/K	D	
Beuret Agnès	1966	KV-Abschluss	1985			Projekthelfer	38	Bereichsassistentin	2010	Projekthelfer	D	
Weider Noëlle	1970	BTS Direktionssekretärin	1990			Projekthelfer	33	Bereichsassistentin, SB Projektmanagement	1996	Projekthelfer	D	
Eilers Brigitte	1961	Reprographin	1980				43	Reprographin	1993		E	
Christ Florian Michael	1998	Zeichner EFZ	2019				4	Zeichner/Konstrukteur	2016	Z/K	E	
Boser Florian	2000	Zeichner EFZ	2020				3	Zeichner/Konstrukteur	2016	Z/K	E	
Tesan Laila	2000	Zeichnerin EFZ	2021				2	Zeichner/Konstrukteur	2017	Z/K	F	
Krenger Kyara	2003	Zeichner EFZ				3. Lehrjahr		Lernende	2019		G1	
Wagner Mika	2003	Zeichner EFZ				4. Lehrjahr		Lernende	2018		G1	
Rizzo Arianna	2005	Zeichnerin EFZ				2. Lehrjahr		Lernende	2020		G2	
Streff Timon	2006	Zeichner EFZ				1. Lehrjahr		Lernende	2021		G2	

Änderungen/Ergänzungen sind grau markiert

- 1) Einstufung nach KBOB resp. SIA 103:2020 Stufe 3
- 2) Einstufung nach KBOB resp. SIA 103:2020 Stufe 2

**Lorenzo Falzone**  
Digital signiert von Lorenzo Falzone  
DN: cn=Lorenzo Falzone, c=CH, o=A.  
Aegerter & Dr. O. Bosshardt AG, email=  
lfalzone@aeb.ch  
Grund: Ich stimme dem Dokument zu  
Ort: Basel  
Datum: 2023.08.09 08:29:04 +02'00'